

PORTUGUÊS

Obrigado por escolher a Deca.

A válvula de Gaveta Deca foi projetada para abrir/ fechar o fluxo.

Para seu uso correto, proceda como segue:

- Não permita choques do fluido na válvula;
- Não devem existir impurezas sólidas no fluido;
- O fluido deve ser compatível com o material da válvula, consultar manual de instalação Deca;
- Condições de pressão/ temperatura, veja tabela (no verso).

INSTALAÇÃO:

- 1) A válvula deve estar na posição "fechada";
- 2) A rosca da válvula e do tubo devem ser compatíveis;
- 3) Limpe a extremidade roscada do tubo com uma escova de aço e verifique se não existem partículas metálicas no interior do mesmo;
- 4) Use fita de PTFE para vedação das roscas;
- 5) Aplique a chave inglesa somente ao polígono que está sendo acoplado ao tubo;
- 6) A extremidade do tubo não deve tocar a sede da válvula.

GARANTIA

Este produto é fabricado dentro dos mais avançados padrões de tecnologia e qualidade, incorporando a experiência e a tradição de mais de 60 anos, é garantido durante 12 meses, contados a partir da data de aquisição, nele incluso no início da vigência da garantia os 90 dias referentes à garantia legal. Parabéns pela sua escolha.

A presente garantia não será aplicada caso não sejam seguidas as orientações inseridas no manual de instalação do produto e também nas seguintes situações:

- Danos sofridos pelo produto em consequência de quedas acidentais, mau uso, manuseio inadequado, instalação incorreta e/ou contrária a especificação do produto;
- Peças que apresentem desgaste natural pelo uso regular, tais como; vedantes, gaxetas, anéis de vedação, guarnições, cunhas, mecanismo de vedação;
- Produtos que tenham sido reparados por profissionais não autorizados pela Deca/ Hydra;
- Aplicação de peças não originais ou inadequadas, ou ainda adaptação de peças adicionais sem autorização prévia do fabricante;
- Produtos instalados em locais onde o fluido contenha impurezas e substâncias estranhas ao mesmo e que ocasionem o mau funcionamento do produto;
- A constatação de objetos estranhos no interior do produto que prejudiquem ou impossibilitem o seu funcionamento;

Forma de utilização desta garantia:

Para o consumidor usufruir da garantia é necessário a apresentação da nota fiscal de compra no ato do atendimento.

Ocorrendo eventual necessidade, utilize a rede de Serviço Autorizado DECA | HYDRA, ou contate SAC pelo telefone 0800 011 70 73 ou pelo e-mail deca@deca.com.br. Este Certificado é válido em todo o Território Nacional.

ESPAÑOL

Gracias por elegir Deca.

La válvula de Compuerta Deca fue proyectada para abrir / cerrar el flujo.

Para su uso correcto, proceder como sigue:

- No permita choques del fluido en la válvula;
- No debe existir impurezas sólidas en el fluido;
- El fluido debe ser compatible con el material de la válvula, consultar el manual de instalación Deca;
- Condiciones de presión/ temperatura, vea tabla (al dorso).

INSTALACIÓN:

- 1) La válvula debe estar en la posición "cerrada";
- 2) La rosca de la válvula y del caño deben ser compatibles;
- 3) Limpie el extremo roscado del caño con un cepillo de acero y asegúrese de que no existen partículas metálicas en su interior;
- 4) Utilice cinta de PTFE para vedación de los roscados;
- 5) Aplicar la llave inglesa solamente en el polígono acoplado al caño;
- 6) La extremidad del caño no debe tocar el asiento de la válvula.

GARANTÍA

Este producto está fabricado dentro de las más avanzadas normas de tecnología y calidad, incorporando la experiencia y la tradición de más de 60 años, está garantizado durante 12 meses, contados desde la fecha de adquisición, incluso en el inicio de la vigencia de la garantía los 90 días referentes a la garantía legal. Felicitaciones por su elección.

La presente garantía no será aplicada caso no sean seguidas las orientaciones insertas en el manual de instalación del producto y también en las siguientes situaciones:

- Daños sufridos por el producto en consecuencia de caídas accidentales, mal uso, manejo inadecuado, instalación incorrecta o contraria a la especificación del producto;
- Piezas que presenten desgaste natural por el uso regular, tales como; sellos, juntas, anillos de veda, guarniciones, cuñas, mecanismo de veda;
- Productos que hayan sido reparados por profesionales no autorizados por Deca/ Hydra;
- Aplicación de piezas no originales o inadecuadas, o aún adaptación de piezas adicionales sin autorización previa del fabricante;
- Productos instalados en locales donde el fluido contenga impurezas y substancias extrañas al mismo y que ocasionen el mal funcionamiento del producto;
- La constatación de objetos extraños en el interior del producto que perjudiquen o imposibiliten su funcionamiento;

Forma de utilización de esta garantía:

Para que el consumidor aproveche de la garantía es necesaria la presentación de la factura de compra en el acto del servicio.

Ocurriendo eventual necesidad, contacte por e-mail deca@deca.com.br.

ENGLISH

Thank you for choosing Deca.

The gate valve Deca is designed to open/close the flow.

For its correct use, proceed as follows:

- Do not allow fluid shocks in the valve;
- There should be no solid impurities in the fluid;
- The fluid must be compatible with the valve material, consult the Deca installation manual;
- Pressure / temperature conditions, see the table (overleaf).

INSTALLATION:

- 1) The valve must be in the "closed" position;
- 2) The thread of the valve and the pipe must be compatible;
- 3) Clean the threaded end of the tube with a wire brush and check that there are no metal particles within the same;
- 4) Use the PTFE tape to seal the threads;
- 5) Apply wrench only to the polygon being coupled to the tube;
- 6) The end of the tube should not touch the valve seat.

WARRANTY

This product is manufactured according to the most advanced standards of technology and quality, incorporating the experience and tradition of over 60 years, and is warranted for 12 months as from the date of its acquisition, included therein the 90 days referred to the legal warranty, at the beginning of the term of the warranty.

Congratulations for your choice. This warranty will not apply if the guidelines contained in the installation manual are not followed, including the situations described below:

- Damages sustained by the product as a result of accidental falls, misuse, improper handling, improper installation and/or installation not in agreement with the product specification;
- Parts showing normal wear due to regular use, such as; seals, gaskets, O-rings, mountings, wedges, sealing mechanism;
- Products that have been repaired by professionals not authorized by Deca/ Hydra;
- Application of non-original or inadequate parts, or adaptation of additional parts without prior permission of the manufacturer;
- Products installed in places where the fluid contains impurities and foreign substances, which may cause malfunction to the product;
- The finding of foreign objects inside the product which adversely affects or prevents its operation;

How to use this warranty:

For the consumers to make use of the warranty it is necessary to present the purchase invoice when claiming the warranty.

Whenever necessary to claim your warranty, contact sending an e-mail to deca@deca.com.br.

As propriedades químicas e mecânicas se referem a valores médios do processo de fabricação.
The chemical and mechanical properties relate to average values of the manufacturing process.
Las propiedades químicas y mecánicas se refieren a valores medios del proceso de fabricación.

Especificações Specifications Especificaciones	Composição Química (%) Chemical Composition (%) Composición Química (%)								Propriedades Mecânicas Mechanical Properties Propiedades Mecánicas		
	Cu	Sn	Pb	Zn	Fe	S	Ni	P	Limite Resist. Limit Resist. Limite Resist.	Limite escoam. Limit Disposal Limite Escoam.	Along. Ruptura Along. Collapse Along. Colapso
Bz 81 C84400 ASTM B584/C844	79-82	2,3-3,5	6-8	7-10	máx. 0,35	máx. 0,08	máx. 0,8	máx. 0,02	200 MPa	90 MPa	18%
Bz 85 C83600 ASTM B62/C836	84-86	4-6	4-6	4-6	máx. 0,30	máx. 0,08	máx. 1,0	máx. 0,05	205 MPa	95 MPa	20%
Bz 88 C92200 ASTM B61/C922	86-90	5,5-6,5	1-2	3-5	máx. 0,20	máx. 0,05	máx. 0,08	máx. 0,03	235 MPa	110 MPa	24%

Figura Figure Figura	Bronze Bronze Bronze	Classe Class Clase	Pressão Máxima Pressure Maxim Presión Máxima	Temperatura Máxima Temperature Maxim Temperatura Máxima
665	**Bz 81	200 W	80 PSI (Ar/Air/Aire) / 200 PSI (W)	70 °C
*065 - 600 - 601 - 602 603 - 604 - 605 - 606	Bz 85	PN 16 (125)	125 PSI (S) / 200 PSI (W)	210 °C
060 - 061	Bz 85	PN 20 (150)	150 PSI (S) / 300 PSI (W)	
062	Bz 85	PN 25 (200)	200 PSI (S) / 400 PSI (W)	232 °C
063	Bz 85	PN 50 (300)	300 PSI (S) / 600 PSI (W)	

*Extremidades com flange / *Flanged ends / *Extremos con bridas
**Eventualmente pode ser Bz 85 / **Possibly can be Bz 85 / **Posiblemente puede ser Bz 85

Material	Especificação/ Specification/ Especificación	Descrição/ Description/ Descripción
Bronze/Bronze/Bronze	Bz 81 NBR6314/C84400 - ASTM B584/C844 Bz 85 NBR6314/C83600 - ASTM B62/C836	Corpo/ Body/ Cuerpo - Tampa/ Bonnet/ Bonete - Cunha Sólida/ Solid Wedge/ Cuña Sólida - Porca Gaxeta/Gasket Nut/ Tuercas Junta - Arruela Trava/Lock Washer/ Anillo Traba
Bronze/Bronze/Bronze	Bz 88 NBR6314/C92200 - ASTM B61/C922	Porca de União/ Union Bonnet/ Tuercas de Unión
Latão/Brass/Latón	NBR6188/C37700 - ASTM B124/C377	Arruela de Presa/ Disc Holder Nut/ Tuercas del Disco - Haste/ Stem/ Vástago - Arruela Trava/ Lock Washer/ Anillo Traba
Buna N		Anel O'Ring/ O'Ring/ Anillo O'Ring
PVC		Junta/ Gasket/ Guarnición
Alumínio/Aluminium/Aluminio	ASTM B85/S12A	Volante/ Handwheel/ Volante(2 1/2', 3', 4') - Arruela de Identificação/ Identification Plate/ Roldana de Identificación
Poliâmida		Volante/ Handwheel/ Volante(1/4' - 2')
PTFE		Gaxeta/ Gasket/ Guarnición
Aço Cromado/Dicromado Steel/Acero Dicromado		Parafuso/Bolts/Tornillo
Aço Inox/Stainless Steel/Acero Inox	NBR5601/304 - ASTM A276/304	Porca do Volante/ Handwheel Nut/ Tuercas del Volante - Porca/ Nut/ Turca - Arruela Lisa/ Flat Washer/ Arandela Plana

TESTE HIDROSTÁTICO HYDROSTATIC TEST PRUEBA HIDROSTÁTICA		
CLASSE CLASS CLASE	CORPO BODY CUERPO	PASSAGEM PASSAGE PASO
200 W	200 PSI	14 bar
PN 16	300 PSI	21 bar
PN 20	450 PSI	31 bar
PN 25	600 PSI	41 bar
PN 50	900 PSI	62 bar

8 X 19MM
SELO FSC



ATENDIMENTO AO CONSUMIDOR
Ligue grátis 0800 011 7073 ou
envie email para deca@deca.com.br
visite nosso site: www.deca.com.br

A Deca se reserva o direito de alterar os produtos deste manual, sem prévio aviso



DURATEX S.A.
Escritório Comercial:
R. Comendador Souza, 57 - CEP 05037-090
São Paulo-SP - Fone: 55 (11) 3874-1600
MS: R. Comendador Souza, 135 - CEP: 05037-090 - São Paulo-SP
CNPJ: 97.837.181/0018-95 - I.E.: 148.716.568.114
MP: Av. Antônio Frederico Ozanan, 12.000
CEP: 13213-030 - Jundiaí-SP
CNPJ: 97.837.181/0021-90 - I.E.: 407.485.347.118
MJ: Rua Rodolfo Anselmo, 385 - Jardim Emilia
CEP 12321-510 - Jacareí-SP
CNPJ: 97.837.181/0041-34 - I.E.: 392.135.285.115
Indústria Brasileira

VÁLVULA DE GAVETA GATE VALVE VÁLVULA DE COMPUERTA

deca

FOLHETO DE INSTRUÇÕES
INSTRUCTION MANUAL
MANUAL DE INSTRUCCIONES

